POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	AM	1	09/19/01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		19/	9/7.7					
FORMALITY REVIEW	<b>D</b> :/+	acl	10/3/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	4 - 1 - 1 - 1 - 1		The state of the s					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	Cla	im	厂	Date								Claim Date									CI	laim Date															
		Original	414104	013610										Final	Original											Final	Original										
ŀ		1		2	_	┢	_	H	Г	t	+-	П		П	51	╗	┪	╗		7	╗	_	7	T	7	Г	101	П							$\Box$	П	
- 1		Z	0	T	1		-		m	t	+	П		П	52	T	_	7	1	┪	ヿ	╛	$\neg$	7	7	Г	102	П		П						$\Box$	
Ì	_	3		T	_		$\vdash$		一	T	1	П		П	53		$\neg$		寸		ヿ			T	7	Г	103	П		П					П	T	$\neg$
-		-4		1	1	1		Т		t	+	H			54	$\neg$		寸	7	寸	╗	$\exists$	T				104							٠.		$\Box$	$\Box$
		5	П	Т		Г	Γ	Г	Г	T	1				55								$\Box$				105					_				$\Box$	
	_	в													56												106					_	_				_
		7		I			Π			Γ	Т				57										_	L	107			$\perp$	_				_	_	_
		8								L	$\perp$				58				_	$\Box$		_	_	_	_	L	108			_					_		_
		9		1				Ţ							59			_1				_	$\perp$	_	_	$\perp$	109			$\perp$					_		Н
- [		19	1	Ш		L		匚		L	$\perp$	L		L	60						_	_	_	_	_	$\vdash$	110		_	_	4			Ш	$\dashv$	႕	Н
	_	Ŧi		Щ	<u> </u>	L	乚	L	<u> </u>	╀	$\perp$	L		<u> </u>	61				Ц		_		_	_	_	$\perp$	111			$\perp$	_	_			$\dashv$	ᅴ	$\Box$
,	1	12		Ľ	L	L		<u> </u>	1_	L	┸	$\perp$		<u>_</u>	62			Щ		_	_		4	4	_	$\perp$	112			-	_			Ш	$\dashv$	-4	닏
ı	Ľ	13	_	1	L	L	1_	↓_	┖	Ļ	1	1_	ĺ	L_	63	Ш	_	Щ	Ш	$\Box$	-		-	_		$\perp$	113			-				Н	Н		$\vdash$
-	_}	14		H	L	<u> </u>	L	↓_	1	1.	4	_	1	ᆫ	64	Ш	Ш	Ш	Н	Ш	_		_	4	_	$\vdash$	114							-	$\vdash$	Н	Н
	_	15		4	┡	┝	╀	┺	╄	╀	$\bot$	╄	l	<u> </u>	65	Н	L		Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	115		Н	$\dashv$		Н	-	_	Н	Н	Н
	_	16		#	┡	L	1	1	↓	╀	-	+-		<u> </u>	66 67	H	H	Н	Н	$\dashv$		ш	-	Н		$\vdash$	117		Н	$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	_	17 18		╟	┼	╄	╁-	╀	╀	+		╁	1	⊢	68	⊢	┝		H	$\vdash$		Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\vdash$	116			Н	-	-	-	H	$\vdash$	-	Н
- 1	-	19		4	╀	╀	╁	┿	╀	╀	+	+-	1	⊢	69	H	l-	H	Н	Н	-		-	Н	$\dashv$	$\vdash$	119		_	Н		-		-	Н	H	Н
- 1	_	_		H	╄	╀	╄	╄	╀	╀	+	+-	┨	H	_	H	⊢	$\vdash$	H	Н		Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	120	-	H	$\vdash$		┝	_	$\vdash$	H		H
1	_	20		И.	↓_	╄	↓_	4_	╀	1	4.	┿	1	⊢	70	┡	├-	_	-	Н	_	L	$\vdash$	Н		$\vdash$			H	Н		$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	Н
1		21	2	Н	╄	╀	╀	╄	╄	+	+	+	1	┡	71	-	⊢	-	Н	Н		_	Н		Щ	⊢	12		_	Н		$\vdash$	-	<del> </del>	H	-	$\vdash$
1	Ŀ	22		Н	╄	╄	╀	╀	╀	+	+	+	ł	<b>-</b>	72 73	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	-	_	ب	Н	$\vdash$	$\vdash$	12		-	$\vdash$		-	├	╁	H	Н	Н
	-	23		Н	╄	╀	╀	+-	╄	+	-	+-	1	$\vdash$	74		⊢	$\vdash$	H	Н	-	Н	-	Н	$\vdash$	-	124		Ь.	H	_	$\vdash$	-	⊢	-	⊢	Н
	┝	25		Н	+-	╀	+-	╀	+-	+	+	+-	1	$\vdash$	75		-	-	-	Н		H	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	12		_	Н		⊢	$\vdash$	┢	H	⊢	Н
	<u>-</u>	26		H	1/	+	╁╾		╁	╁	+	+	1	$\vdash$	76	<del> </del>	Н	⊢		-	H	-		H	$\vdash$	┢	120		H	Н	-		<b>.</b>	$\vdash$	Н	┢	H
-	-	27	1	A	⊬	╁╴	╁	╁	╁╌	╁	┰	╁	1		77	┝	┢	-	-		-	$\vdash$	H		Н	$\vdash$	127		Н	Н	_	<del>                                     </del>	⊢	H	┢	┢	Н
. –	-	28	+	1	4	╁	+	╁	+	+	+	╁	1	Н	78	H	Н		Н	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			H	H	12		┢	Н			1	-	H	$\vdash$	<del>                                     </del>
		29		┢	┢	╁	+	+	╁╌	+	+	╁	1	$\vdash$	79	┢	$\vdash$	Н	Н						$\Box$	H	125		-	Н		1		┢	<u> </u>	t	┢
,	-	30		┢	t	+	+-	+	+-	+	+	╅	1	Н	80		$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	Н	П	П		130		Г		-	$\vdash$	1	<b>†</b>	T	T	$\vdash$
٠ !	Т	31		<u> </u>	✝	t	1	+	╈	†	_	T	1	$\vdash$	81		$\vdash$	Г	П		_			Г	П	Γ	13	1		П	-	-	T		Г	Γ	T
	Г	32	:	Τ	1	十	1	1	T	1	+	十	1	Г	82		1				П		_		П		13			П		Γ	_		Г	Г	Г
		32 33	3	Ι,	1	Τ	Τ	Τ	1	1	$\dashv$	T	1	Г	83	Γ	Г									Γ	13									Г	
		34		Γ	Γ	Ť	Π	Т	Т	Τ		$\perp$	]		84												13	_								$\Box$	
		35		٠	Τ	Τ	Т	7	Т	T	T		]		85												13							Γ			
		36			Γ	Γ	Γ	$\prod$	I	Ι	I			L	86	Ĺ	Ĺ						$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$			13		Ĺ	$\Box$		Ĺ	L		L	Ĺ	L
	Ĺ	37		L		I	Γ	I	Γ	I	Ι	I	1		87							匚		$\Box$		L	13	_				Ĺ	Ĺ		L	L	L
		38		Ĺ	L	Ĺ	Ĺ			$\int$	$\perp$	Ĺ	1	L	88	1	Ĺ		L	L		Ĺ		L		L	131			Ш	_	L	L	L	Ļ	L	1_
	Ľ	39		L	L	Ļ	Ļ	1	L	I	$\perp$	$\perp$	1	L	89		L	L	oxdot	L		_	$\sqcup$	Ш	Ш	L	13		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	1_	┺	<del> </del>	<u> </u>
e gran		40		L	L		L		L		_	L	J_	L	90	L	L	L	oxdot	L	L	L				L	14		L		L	_	L	$\perp$	L	L	
	Ŀ	41		Ĺ	$\prod$	Ī	Γ	Ĺ	$\perp$	$\prod$			}	L	91	Ĺ	Ĺ								LJ^		14		L		Ĺ	L			L	L	
	Ĺ	42		Ĺ		Ι	Γ	Ι	Γ	Ι	$\prod$	$\perp$	1		92		Ĺ	匚		Ĺ		Ĺ		$\Box$			14		Ĺ			Ĺ	Ĺ	L	匚	Ĺ	
	匚	43	-	L	Γ	Γ		Γ	L	I	$\perp$		1		93		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	$\Box$		Ш		14		Ĺ	Ĺ		L	L	L	$\perp$	L	
	L	44		L		L			$\perp$		$\perp$			L	94	L	L	L		Ĺ		Ĺ	L	L		Ĺ	14		<u> </u>		Ĺ	L	1_	1	1	L	L
	Ĺ	45		L	L			I	L	I	Ţ	L	1		95		Ĺ	$\Box$	Ĺ	Ĺ	$\Box$	L	L	Ĺ		L	14	-	L	$\sqcup$	_	L	1		$\perp$	$\perp$	<u> </u>
	L	46	_	L	1	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	⊥	$\perp$	1	1	L	96	L	L	L	$oxed{oxed}$	_	L	L	L	L	Ш	L	14		L		L	L	ļ.	1	1_	Ļ	-
	L	47		1	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	⊥	1	1_	1	L	97	L	$\perp$	L	oxdot	L_	L	_	_	L	Ш	L	14	_	<u>_</u>	1	L	$\perp$		$\perp$	1	$\perp$	1_
	L	48		L	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	Ţ	_ _	1	1	L	98	L	1	<b> </b> _	L	L	<u> </u>	_	L	L	Ц	L	14	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$\vdash$	1	1	4	$\downarrow$	$\perp$
	⊢	49	_	╀	╀	$\bot$	1	4	+	4	+	- -	4	L	99	_	╄	$\vdash$	┞	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	14		├-	-	-	+	↓_	╀	+	+	+-
	L_	50	'1_	1	L	_	_			_			J	L	10	1	_	<u>L</u> .	Щ	J			Ц.	L		L	15	4	L_	1	_	_	<u>L</u>	上	1_		
																					•																

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

\*(LEF# INSIDE)

10/32